

**1. Identificación del producto y de la sociedad**

Identificación de la sustancia o preparado

Nombre del producto Sulfato sódico.

Identificación de la sociedad o empresa

Nombre de la Compañía S.A. SULQUISA

Lugar de producción Paraje de Valdeguerra s/n
28380 COLMENAR DE OREJA
MADRID – ESPAÑA

Teléfono + 34 91 893 83 65

Fax + 34 91 893 91 53

Móvil + 34 649 461 337

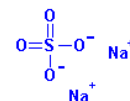
Teléfono de Urgencias

S.A. SULQUISA + 34 649 461 337

Instituto Nacional de Toxicología + 34 91 562 04 20

2. Composición/Información sobre los componentes

Nombre químico (EINECS) Sulfato de Sodio.

Fórmula química Na_2SO_4 (Mínimo 99.5%)

Peso molecular 142.04

Número CAS 7757 – 82 – 6

Número EINECS 231 – 820 - 9

Número ICSC 0952

3. Identificación de peligros

General No se observa ningún peligro particular, siempre y cuando se respeten las normas de Seguridad e Higiene.

Riesgos físicos y químicos No es susceptible de incendio o explosión.

Riesgos específicos/Clasificación Según disposiciones comunitarias, esta sustancia no es peligrosa.

4. Primeros Auxilios

Inhalación Trasladar a una zona al aire libre y reposo.

Contacto con la piel Aclarar y lavar la piel con agua y jabón.

Contacto con los ojos Enjuagar con agua abundante durante varios minutos y proporcionar asistencia médica.

Ingestión Beber varios vasos de agua y proporcionar asistencia médica.



5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción permitidos	Están permitidos todos los agentes extintores.
Medios de extinción no permitidos	Ninguno.
Riesgos particulares	No combustible. En caso de incendio se desprenden gases tóxicos e irritantes.
Equipo de protección especial	Los equipos habituales en incendios: mascarilla respiratoria filtrante de polvo, guantes, gafas.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Precauciones individuales	Evitar el contacto con los ojos, y llevar ropa apropiada según especificado en el Punto 8
Precauciones para la protección del medio ambiente	No presenta ningún peligro para el Medio Ambiente
Métodos de limpieza	Barrer la sustancia derramada e introducirla en un recipiente tapado; si fuera necesario, humedecer el polvo para evitar su dispersión.
Eliminación de la sustancia	Ver Punto 13

7. Manipulación y Almacenamiento

7.1. Manipulación

Medidas de orden técnico	Observar las medidas normales para manipular productos químicos y minerales.
Precauciones	Evitar la formación de partículas en suspensión y polvo.
Medidas especiales	Es aconsejable la utilización de guantes, gafas protectoras. No comer, beber o fumar durante el trabajo.

7.2. Almacenamiento

Condiciones de almacenamiento necesarias	Almacenar en un área cubierta, ventilada, seca y lejos de la humedad.
Sustancias incompatibles	Ver Punto 10
Materiales de embalaje	Los embalajes podrán ser de cualquier contenedor comercial, siempre que conserven el producto alejado de la humedad.

8. Controles de Exposición / Protección personal

Protección respiratoria	No necesario. Si el área no está ventilada utilizar mascarilla con filtrante de polvo.
Protección de las manos	Guantes Protectores.
Protección de los ojos	Gafas de Protección de Seguridad.
Protección cutánea	Es recomendable el uso de botas de seguridad.

**9. Propiedades Físicas y Químicas**

Aspecto	Sólido higroscópico blanco en diversas formas, inodoro e incoloro.
Punto / Intervalo de fusión	884° C / 1551° F
Punto de ebullición	No Aplicable
Punto de destello	No Aplicable
Inflamabilidad	No Aplicable
Autoinflamabilidad	No Aplicable
Peligro de explosión	No Aplicable
Propiedades comburentes	No Comburente
Presión de vapor	No Aplicable
Densidad relativa	2.7 gr/cm ³ a 20° C
Solubilidad	
- Hidrosolubilidad en agua	162 g/l at 20 °C
- Hidrosolubilidad en etanol	Insoluble
- Liposolubilidad	No determinada
Coefficiente de reparto	-4.38 (EPI-Suite, 2000)

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones a evitar	Mantener alejado de la humedad para evitar su apelmazamiento.
Materias a evitar	Ninguna.
Productos de descomposición peligrosos	Por descomposición térmica desprende gases tóxicos (Oxido de Azufre)

11. Información Toxicológica

Inhalación	No se han determinado efectos peligrosos.
Contacto con la piel	No se han determinado efectos peligrosos.
Contacto con los ojos	No peligroso, algo de irritación en los ojos puede ocurrir si se está expuesto a mucho polvo.
Ingestión	No se han determinado efectos peligrosos.
Efectos Toxicológicos	
- Sensibilización	No se ha determinado ningún efecto.
- Efectos carcinógenos	No cancerígeno.
- Efectos mutagénicos	No mutagénico.
- Toxicidad respecto a la reproducción	No tóxico respecto a la reproducción.
- Efectos teratogénicos	No se ha determinado ningún efecto.

**12. Información Ecológica**

Movilidad	Disuelto en agua penetra con facilidad en el suelo.
Persistencia o degradabilidad	Persiste sin modificación en medios acuáticos aeróbicos. En condiciones anóxicas puede ser reducido por bacterias anaeróbicas a ion sulfuro.
Potencial de bioacumulación	No es bioacumulable.
Toxicidad acuática	EC50 48h = 4,580 mg/l.
<i>Daphnia magna</i> (Mount 1997)	EC50 24h = 6,290 mg/l.

13. Consideraciones sobre la eliminación

Eliminación del producto	Depositarse en un centro autorizado para recogida de Residuos Industriales no Peligrosos.
Eliminación de envases	Eliminar en un centro autorizado o por combustión en un centro debidamente autorizado.

Se recuerda al usuario, que aparte de las disposiciones comunitarias, pueden existir disposiciones Nacionales o regionales.

14. Información relativa al transporte

Transporte por carretera y ferrocarril	TPC/TPF : No registrado.
	ADR/RID : No registrado.
Transporte marítimo	OMI/IMDG : No registrado
Transporte aéreo	OACI/IATA : No registrado

Las prescripciones indicadas son las vigentes a la fecha de elaboración de este documento, sin embargo, estas pueden verse modificadas por prescripciones nuevas.

15. Información reglamentaria

Etiquetado (Directiva 67/548/CEE)	No está clasificado en ningún Reglamento de productos Tóxicos y Peligrosos.
--------------------------------------	---

La información reglamentaria incluida se refiere a aquellas disposiciones comunitarias directamente aplicables a la sustancia. Sin embargo, pueden existir otras disposiciones de ámbito nacional o regional que afecten a la sustancia.

16. Otras informaciones

Usos y aplicaciones	- Fabricación de detergentes - Fabricación del vidrio - Fabricación de pasta de papel - Industria textil y colorantes - Alimentación animal
---------------------	---

La información contenida en este documento es, según nuestros conocimientos actuales, verdadera y exacta. Pero cualesquiera de las indicaciones formuladas aquí lo son sin nuestra garantía, ya que la forma de usar el producto está fuera de nuestro alcance y control. Además, este documento no debe ser interpretado como una recomendación para infringir disposiciones legales, prácticas de seguridad o patentes en vigor sobre cualquier materia o su uso. En cualquier caso, S.A. SULQUISA, no acepta responsabilidad alguna derivada de cualquier inexactitud en los datos aquí consignados.